

EAST Search History

| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|-------|------|--|---|------------------|---------|---------------------|
| L6 | 8 | 5 not 1 | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2009/06/27 19:31 |
| L5 | 15 | (US-20020146250-\$). did. or (US-6829009-\$ or US-5396264-\$ or US- 6903762-\$ or US- 6310648-\$ or US- 6636264-\$ or US- 7137073-\$ or US- 5420975-\$ or US- 7322012-\$ or US- 7159181-\$ or US- 6847387-\$ or US- 6583797-\$ or US- 6266060-\$ or US- 5821936-\$ or US- 5625783-\$).did. | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2009/06/27 19:31 |
| L4 | 48 | ("4688195" "4967190" "5067103").PN. OR ("5420975").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2009/06/27 19:28 |
| L3 | 1 | "5420975".pn. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2009/06/27 19:27 |
| L2 | 7 | (US-20020146250-\$). did. or (US-6829009-\$ or US-5396264-\$ or US- 6903762-\$ or US- 6310648-\$ or US- 6636264-\$ or US- 7137073-\$).did. | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2009/06/27 19:26 |
| L1 | 14 | ("20020146250" "5396264" "6310648" "6636264" "6829009" "6903762" "7137073").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2009/06/27 19:26 |
| S250 | 1 | S249 and (except but) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2009/06/25 01:43 |
| S249 | 1 | (US-20020089543-\$). did. | US-PGPUB | OR | ON | 2009/06/25 01:43 |
| S248 | 4 | (differ\$3 near2 ((mode operation) and refer \$4)) same menu | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2009/06/25 01:40 |

| | | | | | | |
|------|-----|---|---------------------------|----|----|---------------------|
| S247 | 5 | differ\$3 near4 ((mode operation) and refer\$4) and (S243 S244 S245) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2009/06/25 01:38 |
| S246 | 2 | differ\$3 near2 ((mode operation) and refer\$4) and (S243 S244 S245) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2009/06/25 01:37 |
| S245 | 7 | (US-20020146250-\$). did. or (US-6829009-\$ or US-5396264-\$ or US- 6903762-\$ or US- 6310648-\$ or US- 6636264-\$ or US- 7137073-\$).did. | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2009/06/25 01:21 |
| S244 | 299 | (US-20040155974-\$ or US-20040246259-\$ or US-20080070604-\$ or US-20010047301-\$ or US-20020030061-\$ or US-20020032667-\$ or US-20030120382-\$ or US-20040158499-\$ or US-20040249727-\$ or US-20050267811-\$ or US-20060187212-\$ or US-20060248474-\$ or US-20070143707-\$ or US-20080141167-\$ or US-20050094971-\$ or US-20070262957-\$ or US-20070300186-\$ or US-20080319952-\$ or US-20030060765-\$ or US-20050279368-\$ or US-20010029609-\$ or US-20020030700-\$ or US-20020087646-\$ or US-20020143623-\$ or US-20020163543-\$ or US-20020183042-\$). did. or (US- 20020188844-\$ or US- 20030004983-\$ or US- 20030023865-\$ or US- 20030030663-\$ or US- 20040150674-\$ or US- 20040177004-\$ or US- 20040198329-\$ or US- 20040250275-\$ or US- 20050031309-\$ or US- 20050108406-\$ or US- 20050119031-\$ or US- 20050183040-\$ or US- 20050203829-\$ or US- | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2009/06/25 01:21 |

20050223023-\$ or US-
20050223339-\$ or US-
20050235317-\$ or US-
20050283804-\$ or US-
20060047644-\$ or US-
20060150106-\$ or US-
20060178944-\$ or US-
20060218499-\$ or US-
20060218506-\$ or US-
20060264244-\$ or US-
20070099642-\$ or US-
20070174432-\$ or US-
20070183381-\$ or US-
20070198954-\$).did.
or (US-20070239548-\$
or US-20070245254-\$
or US-20070265772-\$
or US-20070277107-\$
or US-20080005697-\$
or US-20080009299-\$
or US-20080009325-\$
or US-20080016465-\$
or US-20080059913-\$
or US-20080092073-\$
or US-20080137729-\$
or US-20080208842-\$
or US-20080270948-\$
or US-20090002396-\$
or US-20060080164-\$
or US-20070023505-\$
or US-20070192202-\$
or US-20010007983-\$
or US-20050071253-\$
or US-20040054592-\$
or US-20010018671-\$
or US-20020030754-\$
or US-20020038165-\$
or US-20020049736-\$
or US-20020095342-\$
or US-20020099565-\$
or US-20020122065-\$).
did. or (US-
20020133418-\$ or US-
20020138350-\$ or US-
20020140741-\$ or US-
20020143658-\$ or US-
20030099461-\$ or US-
20030177207-\$ or US-
20030178258-\$ or US-
20040019526-\$ or US-
20040143372-\$ or US-
20040197087-\$ or US-
20040217991-\$ or US-
20050015301-\$ or US-
20050038985-\$ or US-

20050075934-\$ or US-
20050080650-\$ or US-
20050113173-\$ or US-
20050160005-\$ or US-
20050228871-\$ or US-
20050280856-\$ or US-
20060036567-\$ or US-
20060095343-\$ or US-
20060132813-\$ or US-
20060136307-\$ or US-
20060143087-\$ or US-
20060224314-\$ or US-
20070005185-\$ or US-
20070050229-\$).did.
or (US-20070058226-\$
or US-20070073586-\$
or US-20070136286-\$
or US-20070162872-\$
or US-20070180409-\$
or US-20070185899-\$
or US-20080040673-\$
or US-20080065638-\$
or US-20080134017-\$
or US-20080189172-\$
or US-20080218313-\$
or US-20080235624-\$
or US-20080249804-\$
or US-20080304849-\$
or US-20080313046-\$
or US-20090044133-\$
or US-20090100494-\$
or US-20040044578-\$
or US-20070016490-\$
or US-20020122027-\$
or US-20070058614-\$
or US-20070189737-\$
or US-20050102635-\$
or US-20050110211-\$
or US-20030063088-\$
or US-20040158168-\$
or US-20050108657-\$).
did. or (US-
20070033626-\$ or US-
20070242171-\$ or US-
20080030376-\$ or US-
20080077885-\$ or US-
20090045984-\$ or US-
20020139796-\$ or US-
20030042253-\$ or US-
20050086266-\$ or US-
20050246665-\$ or US-
20060036394-\$ or US-
20080052323-\$ or US-
20080059902-\$ or US-
20080186879-\$ or US-

20090088731-\$ or US-
20020055878-\$ or US-
20020138548-\$ or US-
20030016793-\$ or US-
20030138236-\$ or US-
20040123315-\$ or US-
20040130570-\$ or US-
20040177324-\$ or US-
20040228616-\$ or US-
20050068939-\$ or US-
20050129205-\$ or US-
20050181829-\$ or US-
20050249346-\$ or US-
20060002521-\$).did.
or (US-20060090201-\$
or US-20060156249-\$
or US-20060267791-\$
or US-20060271619-\$
or US-20070036346-\$
or US-20070121909-\$
or US-20070167153-\$
or US-20070174787-\$
or US-20070192746-\$
or US-20070207766-\$
or US-20070255571-\$
or US-20080139187-\$
or US-20080163053-\$
or US-20080194231-\$
or US-20080312899-\$
or US-20090016701-\$
or US-20090049411-\$
or US-20050049959-\$
or US-20060142895-\$
or US-20020087952-\$
or US-20050221808-\$
or US-20070245262-\$
or US-20090018766-\$
or US-20020059108-\$
or US-20040036779-\$
or US-20050010486-\$
or US-20050206746-\$).
did. or (US-5353219-\$
or US-5999228-\$ or US-
6519505-\$ or US-
7374077-\$ or US-
6128635-\$ or US-
7543244-\$ or US-
4667293-\$ or US-
4808805-\$ or US-
4979901-\$ or US-
5014045-\$ or US-
5289573-\$ or US-
5732221-\$ or US-
5734788-\$ or US-
5784059-\$ or US-

5895462-\$ or US-
5978775-\$ or US-
6009234-\$ or US-
6016381-\$ or US-
6067400-\$ or US-
6078278-\$ or US-
6088031-\$ or US-
6181871-\$ or US-
6188406-\$ or US-
6219665-\$ or US-
6392640-\$ or US-
6393429-\$).did. or (US-
6415224-\$ or US-
6636197-\$ or US-
6701308-\$ or US-
6938216-\$ or US-
7079115-\$ or US-
7147563-\$ or US-
7239802-\$ or US-
7325194-\$ or US-
7412665-\$ or US-
7421587-\$ or US-
7454713-\$ or US-
7509348-\$ or US-
7519264-\$ or US-
5969968-\$ or US-
6049335-\$ or US-
5581684-\$ or US-
5699106-\$ or US-
4803348-\$ or US-
5235509-\$ or US-
5262938-\$ or US-
5821936-\$ or US-
5845263-\$ or US-
5907275-\$ or US-
5912743-\$ or US-
5937386-\$ or US-
6065858-\$ or US-
6087927-\$).did. or (US-
6168076-\$ or US-
6208976-\$ or US-
6341268-\$ or US-
6415555-\$ or US-
6636835-\$ or US-
6766475-\$ or US-
6782974-\$ or US-
6829009-\$ or US-
6910187-\$ or US-
7035720-\$ or US-
7076558-\$ or US-
7308569-\$ or US-
7330852-\$ or US-
7359867-\$ or US-
6339746-\$ or US-
6523117-\$ or US-

| | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| 6959283-\$ or US- | | | | |
| 7257547-\$ or US- | | | | |
| 5119475-\$ or US- | | | | |
| 5301172-\$ or US- | | | | |
| 5561446-\$ or US- | | | | |
| 6502241-\$ or US- | | | | |
| 6665687-\$ or US- | | | | |
| 6711281-\$ or US- | | | | |
| 6904568-\$ or US- | | | | |
| 6420687-\$ or US- | | | | |
| 5757739-\$).did. or (US- | | | | |
| 5793947-\$ or US- | | | | |
| 5918172-\$ or US- | | | | |
| 5941933-\$ or US- | | | | |
| 5990972-\$ or US- | | | | |
| 6128012-\$ or US- | | | | |
| 6130962-\$ or US- | | | | |
| 6311134-\$ or US- | | | | |
| 6349203-\$ or US- | | | | |
| 6373935-\$ or US- | | | | |
| 6381474-\$ or US- | | | | |
| 6704031-\$ or US- | | | | |
| 6717568-\$ or US- | | | | |
| 6751454-\$ or US- | | | | |
| 6957397-\$ or US- | | | | |
| 7028267-\$ or US- | | | | |
| 7054481-\$ or US- | | | | |
| 7162025-\$ or US- | | | | |
| 7164756-\$ or US- | | | | |
| 7181466-\$ or US- | | | | |
| 7278224-\$ or US- | | | | |
| 7421287-\$ or US- | | | | |
| 7433523-\$ or US- | | | | |
| 7457642-\$ or US- | | | | |
| 7222073-\$ or US- | | | | |
| 5471575-\$ or US- | | | | |
| 5010500-\$ or US- | | | | |
| 6900835-\$).did. or (US- | | | | |
| 3918635-\$ or US- | | | | |
| 3994499-\$ or US- | | | | |
| 4127232-\$ or US- | | | | |
| 4464652-\$).did. | | | | |

| | | | | | | |
|------|-----|--|--------------------|----|----|---------------------|
| S243 | 299 | (US-20020047867-\$ or US-20040155974-\$ or US-20040189825-\$ or US-20060146165-\$ or US-20020030754-\$ or US-20040100479-\$ or US-20050083425-\$ or US-20050183040-\$ or US-20070139533-\$ or US-20070183381-\$ or US-20080198147-\$ or US-20080307311-\$ or US-20010007455-\$ or US-20010020958-\$ or US-20010022593-\$ or US-20010052127-\$ or US-20020075409-\$ or US-20020075415-\$ or US-20020080195-\$ or US-20020167489-\$ or US-20020188844-\$ or US-20030163321-\$ or US-20040164973-\$ or US-20040250275-\$ or US-20050030404-\$ or US-20050055624-\$). did. or (US- 20050094971-\$ or US- 20050204311-\$ or US- 20060007358-\$ or US- 20060087938-\$ or US- 20060088280-\$ or US- 20060088288-\$ or US- 20060184897-\$ or US- 20060190842-\$ or US- 20060279541-\$ or US- 20060294599-\$ or US- 20070033310-\$ or US- 20070033626-\$ or US- 20070050732-\$ or US- 20070136286-\$ or US- 20070245262-\$ or US- 20080005418-\$ or US- 20080094371-\$ or US- 20080165136-\$ or US- 20080262938-\$ or US- 20080313568-\$ or US- 20090044133-\$ or US- 20090049471-\$ or US- 20090125842-\$ or US- 20030138236-\$ or US- 20040008210-\$ or US- 20040111332-\$ or US- 20050046728-\$).did. | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2009/06/25 01:21 |
|------|-----|--|--------------------|----|----|---------------------|

or (US-20050177794-\$
or US-20060092306-\$
or US-20060209036-\$
or US-20070058064-\$
or US-20080295034-\$
or US-20010047301-\$
or US-20020032667-\$
or US-20020085290-\$
or US-20050044509-\$
or US-20050091641-\$).
did. or (US-7423682-\$
or US-5287948-\$ or US-
5798931-\$ or US-
5907275-\$ or US-
5977976-\$ or US-
6032126-\$ or US-
6047288-\$ or US-
6087927-\$ or US-
6654034-\$ or US-
6829009-\$ or US-
5825362-\$ or US-
4429385-\$ or US-
4821030-\$ or US-
4860123-\$ or US-
4905094-\$ or US-
5321420-\$ or US-
5355447-\$ or US-
5442795-\$ or US-
5528264-\$ or US-
5646417-\$ or US-
5657462-\$ or US-
5732067-\$ or US-
5751369-\$ or US-
5760773-\$ or US-
5796404-\$ or US-
5825353-\$).did. or (US-
5907658-\$ or US-
5986639-\$ or US-
5995138-\$ or US-
6067400-\$ or US-
6115043-\$ or US-
6122003-\$ or US-
6166778-\$ or US-
6177957-\$ or US-
6181871-\$ or US-
6185365-\$ or US-
6208328-\$ or US-
6226446-\$ or US-
6285823-\$ or US-
6285917-\$ or US-
6288792-\$ or US-
6292188-\$ or US-
6356707-\$ or US-
6366732-\$ or US-
6389221-\$ or US-

6392640-\$ or US-
6809723-\$ or US-
6879350-\$ or US-
6952229-\$ or US-
7068322-\$ or US-
7373331-\$ or US-
7392193-\$ or US-
7480865-\$).did. or (US-
6992661-\$ or US-
7403227-\$ or US-
7418662-\$ or US-
5627960-\$ or US-
5691744-\$ or US-
5751271-\$ or US-
6002402-\$ or US-
5444828-\$ or US-
5666477-\$ or US-
5821936-\$ or US-
5829002-\$ or US-
6072492-\$ or US-
6229539-\$ or US-
4780588-\$ or US-
4829423-\$ or US-
5001306-\$ or US-
5301172-\$ or US-
5355307-\$ or US-
5432934-\$ or US-
5477262-\$ or US-
5483472-\$ or US-
5631652-\$ or US-
5751922-\$ or US-
5757739-\$ or US-
5790857-\$ or US-
5900863-\$ or US-
5913017-\$).did. or (US-
5953393-\$ or US-
5956035-\$ or US-
5999228-\$ or US-
6025828-\$ or US-
6061060-\$ or US-
6069623-\$ or US-
6078278-\$ or US-
6100889-\$ or US-
6168076-\$ or US-
6188406-\$ or US-
6209027-\$ or US-
6237030-\$ or US-
6259446-\$ or US-
6266060-\$ or US-
6341268-\$ or US-
6532117-\$ or US-
3686630-\$ or US-
3918635-\$ or US-
3828465-\$ or US-
4127232-\$ or US-

4292752-\$ or US
4367604-\$ or US
4375586-\$ or US
4381616-\$ or US
4398651-\$ or US
4498147-\$ or US
4503516-\$.did. or (US-
4531320-\$ or US
4555193-\$ or US
4556904-\$ or US
4586035-\$ or US
4616853-\$ or US
4772882-\$ or US
4775935-\$ or US
4808805-\$ or US
4812630-\$ or US
4823253-\$ or US
4823283-\$ or US
4827644-\$ or US
4876657-\$ or US
4889981-\$ or US
4894793-\$ or US
4896291-\$ or US
4897714-\$ or US
4931783-\$ or US
4939635-\$ or US
4947321-\$ or US
4948146-\$ or US
4954954-\$ or US
4962472-\$ or US
4973960-\$ or US
5003472-\$ or US
5006998-\$ or US
5010500-\$.did. or (US-
5014045-\$ or US
5047960-\$ or US
5177328-\$ or US
5184120-\$ or US
5206929-\$ or US
5206950-\$ or US
5212553-\$ or US
5218708-\$ or US
5220675-\$ or US
5231584-\$ or US
5235509-\$ or US
5251125-\$ or US
5262938-\$ or US
5263174-\$ or US
5265010-\$ or US
5267405-\$ or US
5268993-\$ or US
5276795-\$ or US
5283560-\$ or US
5289573-\$ or US
5302969-\$ or US

5317687-\$ or US-
5331337-\$ or US-
5341466-\$ or US-
5345543-\$ or US-
5361361-\$ or US-
5363483-\$).did. or (US-
5371553-\$ or US-
5379226-\$ or US-
5379540-\$ or US-
5383110-\$ or US-
5396264-\$ or US-
5396546-\$ or US-
RE34872-\$ or US-
5404393-\$ or US-
5414810-\$ or US-
5425140-\$ or US-
5428721-\$ or US-
5431505-\$ or US-
5434626-\$ or US-
5436637-\$ or US-
5438372-\$ or US-
5444611-\$ or US-
5454074-\$ or US-
5457675-\$ or US-
5461667-\$ or US-
5465961-\$ or US-
5470534-\$ or US-
5471578-\$ or US-
5477339-\$ or US-
5482139-\$ or US-
5485175-\$ or US-
5491783-\$ or US-
5500936-\$).did. or (US-
5509114-\$ or US-
5510979-\$ or US-
5530796-\$ or US-
5537587-\$ or US-
5539870-\$ or US-
5544354-\$ or US-
5543857-\$ or US-
5546522-\$ or US-
5546848-\$ or US-
5548535-\$ or US-
5553312-\$ or US-
5555104-\$ or US-
5559944-\$ or US-
5561708-\$ or US-
5561709-\$ or US-
5565888-\$ or US-
5567062-\$ or US-
5573082-\$ or US-
5574965-\$ or US-
5576965-\$ or US-
5581685-\$ or US-
5585822-\$ or US-

| | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| 5596348-\$ or US- | | | | |
| 5596697-\$ or US- | | | | |
| 5598523-\$ or US- | | | | |
| 5598522-\$ or US- | | | | |
| 5606712-\$).did. or (US- | | | | |
| 5608860-\$ or US- | | | | |
| 5615304-\$ or US- | | | | |
| 5619906-\$ or US- | | | | |
| 5625783-\$ or US- | | | | |
| 5625798-\$ or US- | | | | |
| 5636463-\$ or US- | | | | |
| 5644738-\$ or US- | | | | |
| 5649131-\$ or US- | | | | |
| 5650827-\$ or US- | | | | |
| 5651109-\$ or US- | | | | |
| 5652874-\$ or US- | | | | |
| 5655093-\$ or US- | | | | |
| 5659694-\$ or US- | | | | |
| 5664133-\$ or US- | | | | |
| 5666502-\$ or US- | | | | |
| 5680559-\$ or US- | | | | |
| 5683598-\$ or US- | | | | |
| 5683251-\$ or US- | | | | |
| 5686954-\$ or US- | | | | |
| 5689667-\$ or US- | | | | |
| 5689665-\$).did. | | | | |

6/ 27/ 2009 7:33:30 PM

C:\ Documents and Settings\ Ewiener\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10764660.wsp